6E · FICHE 091294

Reste d’une division euclidienne

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Dans la division euclidienne de 4233 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

4233 = 11 × 384 + 9.

Le quotient est 384 ; le reste est 9, inférieur à 11.

2. Dans la division euclidienne de 2131 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

2131 = 2 × 1065 + 1.

Le quotient est 1065 ; le reste est 1, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 7787 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

7787 = 10 × 778 + 7.

Le quotient est 778 ; le reste est 7, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 667 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

667 = 2 × 333 + 1.

Le quotient est 333 ; le reste est 1, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 9293 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

9293 = 6 × 1548 + 5.

Le quotient est 1548 ; le reste est 5, inférieur à 6.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.